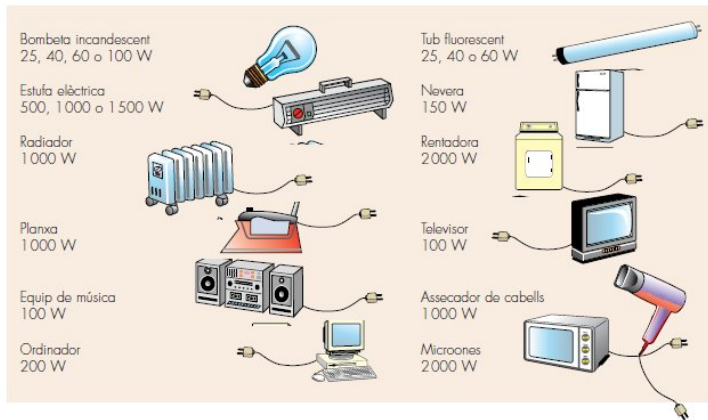


La factura de l'electricitat

Una vivenda té els següents receptors elèctrics: rentadora, radiador, nevera, planxa, 5 bombetes de 60 W, 2 bombetes de 100 W i un televisor.



Calcula:

- La potència total de tots els receptors;
- La intensitat de corrent total de tots els receptors (sabent que la tensió és de 220 V);
- Si tots els receptors estan connectats una mitjana de 2 hores diàries, quina energia s'haurà consumit en un mes de 30 dies?; i
- Si el preu de l'energia fos de 0,12 €/kWh, quant costaria l'energia consumida al cap del mes?